



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی

۱- این فضا در درون خود تاسیسات و تجهیزات زیربنایی با انواع کاربریها اعم از مسکونی، اداری، خدماتی، بهداشتی و غیره... را جای داده است؟

- ۰۱ شهرها ۰۲ مراکز توریستی ۰۳ روستاها ۰۴ مراکز تحقیقاتی

۲- ضررهای ناشی از این نوع بلایای طبیعی، به طور کامل ناشی از خود سانحه طبیعی نیست؟

- ۰۱ زلزله ۰۲ خشکی ۰۳ یخبندان ۰۴ سیل

۳- انعکاس تقاضاها، میل ها و نیازهای کلی یک برنامه را چه می گویند؟

- ۰۱ روش مطالعه ۰۲ اهداف برنامه ۰۳ ادبیات مطالعه ۰۴ ضرورت مطالعه

۴- هدف کدام سازمان زیر کاهش خسارتهای ناشی از بحرانها و بلایای طبیعی اعم از تلفات انسانی و یا خسارتهای مالی بوده است؟

- ۰۱ سازمان یونسکو ۰۲ سازمان ملل متحد ۰۳ سازمان جوانان ۰۴ سازمان فائو

۵- کدام گزینه زیر جزء اهداف کلی مدیریت بحران در نواحی شهری است؟

- ۰۱ برنامه ریزیهای لازم جهت مصون سازی شهرها در برابر بلایای طبیعی
۰۲ ارزیابی نقش مسولان مدیریت شهری در کاهش اثرات بلایای طبیعی
۰۳ بررسی و نحوه پیش گیری از بلایای طبیعی در نقاط شهری
۰۴ بررسی و نحوه تاثیر فرم شهر در کاهش اثرات بلایای طبیعی

۶- کلیه وسایل و مراحل جمع آوری سیستماتیک اطلاعات و نحوه تجزیه و تحلیل منطقی آنها را برای رسیدن به یک هدف معین چه می نامند؟

- ۰۱ تحقیق منطقی ۰۲ ادبیات مطالعه ۰۳ اهداف مطالعه ۰۴ تحقیق علمی

۷- این منبع اطلاعاتی به عنوان یک منبع عمده برای جمع آوری اطلاعات در جغرافیا، ریشه های عمیق تری دارد؟

- ۰۱ مشاهده غیر مستقیم ۰۲ مطالعات کتابخانه ای ۰۳ نمونه گیری ۰۴ مشاهده مستقیم

۸- کشور ما با توجه به قرار گرفتن در مسیر کدام کمربند کوه زایی آسیب پذیر می باشد؟

- ۰۱ آلپ- زاگرس ۰۲ آلپ- هندوکش ۰۳ اورال- هندوکش ۰۴ آلپ- هیمالیا

۹- "تهدیدات طبیعی تهران" عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد کدام محقق زیر است؟

- ۰۱ هدایی ۰۲ حافظ نیا ۰۳ گنجی ۰۴ پویان



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی

۱۰- دومین عاملی که مشخص کننده شهر است کدام است؟

۱. موقع جغرافیایی ۰۱
۲. مواصلات ۰۲
۳. مکان یا نشست گاه ۰۳
۴. اشغال آگاهانه ۰۴

۱۱- از نظر موقعیت حرفه ای، طراحی شهری از یک طرف با برنامه ریزی شهری و از طرف دیگر با کدام گزینه زیر در ارتباط است؟

۱. معماری ۰۱
۲. طراحی شهری ۰۲
۳. تاسیسات شهری ۰۳
۴. فرآیند شهری ۰۴

۱۲- این فرایند، به دلیل آن که روابط انسانی و ویژگی پویایی آن را تضمین می کند یک فرآیند پویانده و گویاست؟

۱. فرآیند شهری ۰۱
۲. طراحی شهری ۰۲
۳. تاسیسات شهری ۰۳
۴. برنامه ریزی شهری ۰۴

۱۳- مطابق آمار سازمان ملل، چند درصد از کل جمعیت جهان در نواحی شهری تمرکز یافته اند؟

۱. ۴۵ درصد ۰۱
۲. ۲۵ درصد ۰۲
۳. ۱۰ درصد ۰۳
۴. ۷۰ درصد ۰۴

۱۴- مهمترین عامل موثر در تحولات هیدرولوژیک شامل کدام مورد زیر است؟

۱. اراضی نفوذ پذیر ۰۱
۲. اراضی نفوذ ناپذیر ۰۲
۳. ثبات حجم کل رواناب ۰۳
۴. ثبات کیفیت آب ۰۴

۱۵- کوتاه شدن زمان تمرکز حوضه بر اثر عملیات شهرسازی را می توان مترادف کدام گزینه زیر دانست؟

۱. کاهش شدت حداکثر آب دهی سیلابها ۰۱
۲. ثبات شدت حداکثر آب دهی سیلابها ۰۲
۳. افزایش شدت حداکثر آب دهی سیلابها ۰۳
۴. کاهش شدت حداقل آب دهی سیلابها ۰۴

۱۶- یگانه گزینه اقتصادی برای مهار سیلاب در نواحی پرتراکم شهری، به کار بردن و اجرای کدام روشهای ساختمانی است؟

۱. کنترل سیلاب ۰۱
۲. پخش سیلاب ۰۲
۳. از بین بردن سیلاب ۰۳
۴. بیمه سیلاب ۰۴

۱۷- در کشور ما تا کنون به کدام یک از جنبه های آمادگی برای برخورد با زلزله توجه شده است؟

۱. برنامه ریزی کالبدی ۰۱
۲. امداد و نجات ۰۲
۳. مقاوم سازی سازه ها ۰۳
۴. آموزش همگانی ۰۴

۱۸- جهت دست یابی به هدف ایمن سازی محیطهای کالبدی در برابر خطرات زلزله، لازم است به کدام سطوح برنامه ریزی کالبدی توجه شود؟

۱. سطوح پایانی ۰۱
۲. سطوح میانی ۰۲
۳. سطوح اولیه ۰۳
۴. سطوح متوالی ۰۴



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی

۱۹- بافت ناپیوسته، منظم و پلکانی در اراضی کوهپایه ای، چه درجه ای به لحاظ آسیب پذیری دارد؟

- ۰۱ کم ۰۲ متوسط ۰۳ زیاد ۰۴ خیلی زیاد

۲۰- به طور متوسط عمر مفید ساختمان در ایران چند سال برآورد شده است؟

- ۰۱ ۱۰ سال ۰۲ ۱۵ سال ۰۳ ۲۰ سال ۰۴ ۳۰ سال

۲۱- با استناد به روش استقرار و استدلالی، این عامل نقشی در شدت «تخریب» زلزله ندارد بلکه اهمیت آن مربوط به بعد از تخریب است؟

- ۰۱ دسترسی به امکانات ۰۲ لرزشهای شدید ۰۳ تراکم جمعیت ۰۴ شاخص های رفاهی

۲۲- زلزله ای در سال ۱۹۹۰ در این کشور روی داد اما این کشور جهت مقابله با این مخاطره طبیعی برنامه ای سه مرحله ای را برای مرمت شبکه ارتباطی به اجرا گذاشت؟

- ۰۱ تابلند ۰۲ فیلیپین ۰۳ اندونزی ۰۴ بنگلادش

۲۳- کدام شبکه دارای عرض بیشتر بوده، سطح آن نسبت به سطوح ساخته شده شهری بیشتر و دارای پل های کمتر می باشد؟

- ۰۱ شبکه ارتباطی کارآمد ۰۲ شبکه ارتباطی مختلط

- ۰۳ شبکه ارتباطی مدون ۰۴ شبکه ارتباطی متمرکز

۲۴- اصول کدام علم مبتنی بر پیش گیری از بلایا، بازسازی یک محیط آسیب پذیر، توسعه و ایجاد یک محیط امن و بی خطر است؟

- ۰۱ شهرسازی ۰۲ برنامه ریزی شهری ۰۳ معماری ۰۴ مهندسی شهری

۲۵- کدام نوع توسعه از جمله عناصری است که برای اطمینان بخشیدن به ایمنی شهر بیشتر از سایر موارد مورد نیاز است؟

- ۰۱ توسعه تجاری ۰۲ توسعه فرهنگی ۰۳ توسعه اقتصادی ۰۴ توسعه ارتباطی

۲۶- این سیستم به منظور ارزیابی خطر جغرافیایی از جنبه های کمک در تشخیص نواحی با خطر بالا، نقشه های پهنه بندی خطر ... توسعه یافته است؟

- ۰۱ سیستم اطلاعات جغرافیایی ۰۲ سیستم مدیریتی

- ۰۳ سیستم اطلاعات مدیریت ۰۴ سیستم شبکه ای



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی

۲۷- این نوع مطالعه می تواند هم برای برآورد یا محاسبه منابع مورد نیاز برای مدیریت بحران و هم برای افزایش آگاهیهای عمومی از خطر استفاده شود؟

۱. مطالعات سالیانه
۲. مطالعات بلایا
۳. مطالعات سناریو
۴. مطالعات آسیب پذیری

۲۸- نسبت تعداد کشته شدگان به ساختمانهای ویران شده را چه می گویند؟

۱. نسبت تلفات انسانی
۲. نسبت خسارت مالی
۳. نسبت تلفات هزینه ای
۴. نسبت آسیب پذیری انسانی

۲۹- هدف از آموزش عمومی که مستلزم بالا بردن آگاهی عموم افراد جامعه از خطر بلایا و آموزش لازم در باره اهمیت آنهاست و بهترین راه پیشگیری می باشد چیست؟

۱. فرهنگ اجتماعی
۲. فرهنگ عمومی
۳. فرهنگ موثر
۴. فرهنگ ایمنی

۳۰- از مجموع اقدام های لازم که می توان با انجام آن خسارتهای سیل را به حداقل رساند کدام مورد است؟

۱. بیمه کردن
۲. زیرسازی
۳. ساختمانی و مدیریتی
۴. گسترش شبکه های ارتباطی